

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年8月2日 (02.08.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/56223 A1

(51) 国際特許分類: H04L 9/08, 29/02

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/00474

(22) 国際出願日: 2000年1月28日 (28.01.2000)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 武田紀子 (TAKEDA, Noriko) [JP/JP]; 〒100-0006 東京都千代田区有楽町一丁目12番1号 三菱電機システムウェア株式会社内 Tokyo (JP). 笹本明彦 (SASAMOTO, Akihiko)

[JP/JP]. 足立一幸 (ADACHI, Kazuyuki) [JP/JP]. 篠田誠一 (SHINODA, Seichi) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 溝井章司, 外(MIZOI, Shoji et al.); 〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船二丁目17番10号 NTA大船ビル 3F Kanagawa (JP).

(81) 指定国 (国内): CA, IL, JP, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

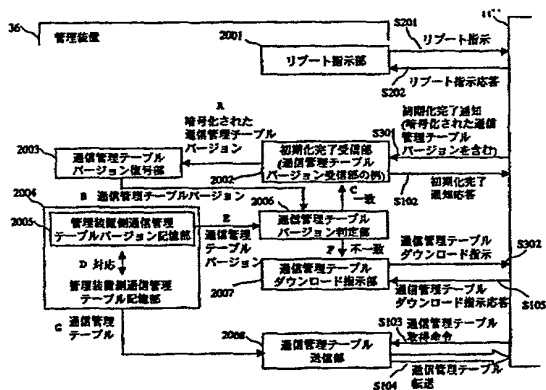
添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: COMMUNICATION MANAGING TABLE TRANSFER SYSTEM AND MANAGING DEVICE, CIPHERING DEVICE, AND COMMUNICATION MANAGING TABLE TRANSFER METHOD

(54) 発明の名称: 通信管理テーブル転送システム及び管理装置及び暗号装置及び通信管理テーブル転送方法



36...MANAGING DEVICE
2001...REBOOT INSTRUCTING SECTION
2001...REBOOT INSTRUCTION
2002...RESPONSE TO REBOOTING INSTRUCTION
2003...COMMUNICATION MANAGING TABLE VERSION DECODING SECTION
2003...COMMUNICATION MANAGING TABLE VERSION
2004...CIPHERED COMMUNICATION MANAGING TABLE VERSION
2002...INITIALIZATION AND RECEIVING SECTION (EXAMPLE OF COMMUNICATION MANAGING TABLE VERSION RECEIVING SECTION)
2004...NOTIFICATION OF UTILIZATION END (CONTAINING CIPHERED COMMUNICATION MANAGING TABLE VERSION)
2005...RESPONSE TO NOTIFICATION OF UTILIZATION END
2004...COMMUNICATION MANAGING TABLE STORAGE SECTION OF MANAGING DEVICE SIDE
2005...COMMUNICATION MANAGING TABLE VERSION STORAGE SECTION ON MANAGING DEVICE SIDE
D...CORRESPONDENCE
E...COMMUNICATION MANAGING TABLE
E...COMMUNICATION MANAGING TABLE VERSION
2006...COMMUNICATION MANAGING TABLE VERSION JUDGING SECTION
C...AGREEMENT
F...DISAGREEMENT
2007...COMMUNICATION MANAGING TABLE DOWNLOAD INSTRUCTING SECTION
2008...COMMUNICATION MANAGING TABLE TRANSMITTING SECTION
2002...COMMUNICATION MANAGING TABLE DOWNLOAD INSTRUCTION
2005...RESPONSE TO COMMUNICATION MANAGING TABLE DOWNLOAD INSTRUCTION
2003...COMMUNICATION MANAGING TABLE ACQUISITION INSTRUCTION
2004...COMMUNICATION MANAGING TABLE TRANSFER

(57) Abstract: A communication managing table transfer system comprising ciphering devices interconnected through an internet, a managing device for managing a communication managing table used for communication by the ciphering devices, providing improved security, and having improved performance. A managing device (36) receives a communication managing table version from a ciphering device (11) (S301), a communication managing table version judging section

[続葉有]